

## MTH-1390 TERMO-HIGRÔMETRO

### CARACTERÍSTICAS

- Tela: Display Duplo de 4 dígitos, máx 9999;
- Tamanho da Tela: 53 x 44mm;
- Indicação de Bateria Fraca: O display exibe "🔋";
- Método de Medição: Tipo integral;
- Sensor: Swiss (SHT C3);
- Taxa de Amostragem: 10 vezes/s;
- Taxa de Atualização: 3 vezes/s;
- Tempo de Registro: A partir do início de REC, max 99H;
- Data Logger: 4000 Grupos;
- Conexão USB;
- Desligamento Automático: 15 min;
- Ambiente de Trabalho:
  - 10 ~ 50°C, max 80% RH,
- Altitude em Ambiente Interno: < 2000m;
- Ambiente de Armazenamento:
  - 10 ~ 50°C, max 70% RH (bateria removida)
- Dimensões: 218 (A) x 67 (L) x 35 (P)mm;
- Peso: Aproximadamente 190g (não incluindo a bateria);
- Alimentação: 3 x 1,5V "AA" (LR06);
- Interface USB micro 5V;
- Garantia: A garantia é válida pelo prazo de 90 (noventa dias de garantia legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, totalizando 12 meses de garantia, contados a partir da emissão da nota fiscal.



### APLICAÇÕES

O Modelo MTH-1390 é um termo-higrômetro que exibe simultaneamente temperatura e umidade. Apresenta funcionalidades como data hold, medição máxima/mínima/média, desligamento automático com opção de cancelamento, e a capacidade de registrar dados e conectar-se em tempo real ao PC. Isso permite a visualização, exportação e impressão de planilhas e gráficos por meio de um software compatível com Win7, Win8, Win10. Além disso, oferece a configuração independente de limites superior e inferior, com alerta sonoro e visual ao ultrapassar o limite superior.

### GERAL

A precisão é dada como  $\pm$ (% da leitura + número de dígitos menos significativos) para -10 ~ 50 °C se não especificado de outra forma e umidade relativa entre <80%. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

## TEMPERATURA

- Faixa:  $-40\text{ °C} \sim 80\text{ °C}$ ;  
 $-40\text{ °F} \sim 176\text{ °F}$ ;
- Precisão:  $\pm 0,5\text{ °C} / \pm 1\text{ °F}$ ;
- Resolução:  $< 100\text{ °C}: 0,01\text{ °C}$   
 $< 100\text{ °F}: 0,01\text{ °F}$   
 $\geq 100\text{ °F}: 1\text{ °F}$ .

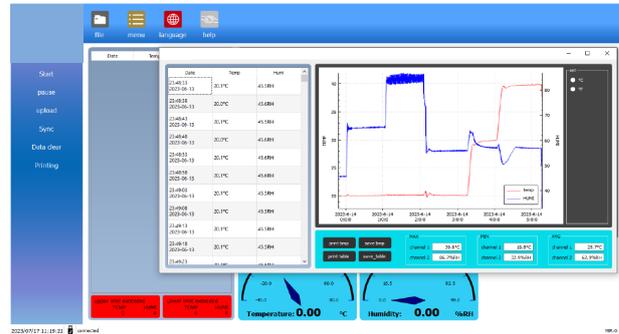
## PONTO DE ORVALHO E BULBO ÚMIDO

- Faixa:  $-40 \sim 80\text{ °C}$  ( $-40 \sim 176\text{ °F}$ );
- Precisão:  $\pm 0,4\text{ °C}, \pm 1\text{ °F}$ ;
- Resolução:  $< 100\text{ °C}: 0,01\text{ °C}$   
 $< 100\text{ °F}: 0,01\text{ °F}$   
 $\geq 100\text{ °F}: 1\text{ °F}$ .

## UMIDADE RELATIVA

- Faixa:  $0 \sim 100\%$  UR;
- Precisão:  $\pm 3\%$  UR para  $10 \sim 90\%$  UR  
 $\pm 5\%$  para outro intervalo;
- Resolução:  $0,01\%$  UR.

## SOFTWARE



- Idioma: Inglês ou Chinês;
- Compatibilidade: Windows 7/10/11;
- Conexão Via Interface USB.

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 un.);
2. Bolsa de Transporte (1 un.).

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS / REPOSIÇÃO

Entre em contato conosco para obter peças de substituição, e acessórios opcionais para seu instrumento de medição.

Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Certificado de calibração (OPCIONAL);

# InstruFiber

## INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

(11) 4172-0606 | (11) 4386-0362

(11) 4307 2955 | (11) 4307 2965